Parla 4.3.1-1

CEAv2 / IMAP Connector

Requerimientos

Este documento describe la lista de requerimientos que se introducen en el IMAP Connector para CEAv2 de la versión 4.3.1-1 de Parla.

1. El cliente debe poder indicar de qué forma será tratado el correo en su cuenta de Journal tras haber sido analizado para decidir si debe ser archivado en CEAv2. Las alternativas son:

* Borrar el correo: debe advertirse que aquellos correos que no deban ser archivados serán borrados de la cuenta de Journal por el sólo hecho de haber sido analizados.
* Marcar el correo como leído.
* Agregar al correo un header especial que indique que ya ha sido archivado.

1. El IMAP Connector debe ser capaz de reconocer destinatarios que se encuentren en copia oculta (BCC) dentro de la cuenta de Journal.

En los casos BCC que hemos detectado, la información sobre los destinatarios no se encuentra en un header, sino en el cuerpo del correo.

1. El IMAP Connector debería poder "pasar por alto" aquellos correos que generen un problema en su procesamiento. Tras pasar estos correos por alto, debería reportar a una dirección de contacto de Operaciones sobre este evento.

En la versión actual la descarga de correos se ve interrumpida cuando se encuentra un correo del tipo: evento de calendario vencido; correo con un archivo adjunto de tipo "VCF". En estos casos Exchange responde con un error que produce luego la interrupción del procesamiento del resto de correos.

1. El IMAP Connector debe poder contar con una cola de correos pendientes de entregar al sistema de archivado de correos. Actualmente, IMAP Connector hace una entrega del correo al MTA de Archiving y, si ese MTA rechaza la conexión con un error temporal, el correo simplemente no es archivado.
2. El IMAP Connector debe ser capaz de enviar una notificación a un conjunto de direcciones de correo definidas por configuración ante eventos de error o anomalías:
   1. No se puede archivar el correo porque el MTA de archivado rechaza conexiones
   2. Imposible conectar con el servidor IMAP del cliente
   3. Imposible leer el correo del servidor IMAP del cliente
   4. Imposible descargar correos del servidor IMAP del cliente
   5. En general, cualquier evento que sea considerado bloqueante para el archivado de correos y que sea detectado durante el desarrollo de estos cambios.